С идеальным одноатомным газом, количество вещества которого постоянно, провели циклический процесс $1 \to 2 \to 3 \to 4 \to 1, p-V$ -диаграмма которого изображена на рисунке. Если $p_0=47~\mathrm{k\Pi a},$ $V_0=8,0~\mathrm{gm}^3,$ то количество теплоты Q, полученное газом при нагревании, равно ... кДж.

